

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP - 3-5-94356837

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Supplément au bulletin n° 73
(Bulletin céréales n° 1)

31 janvier 1983

REABONNEMENT

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes n'ayant pas renouvelé leur abonnement pour 1983.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

L'absence de pucerons sur les cultures rend tout traitement insecticide inutile.

ACCIDENTS VEGETATIFS

Jaunissements et dépérissements sont fréquents. Un semis trop profond, des défauts de structure ou une asphyxie racinaire due à un excès d'humidité en sont généralement la cause.

FAITS MARQUANTS DE LA CAMPAGNE 1981-1982

1 - METEOROLOGIE

AUTOMNE : doux et particulièrement pluvieux jusqu'à fin octobre. Une période sèche de 3 semaines a ensuite permis d'implanter les céréales d'hiver dans d'excellentes conditions (1ère quinzaine de novembre).

HIVER : doux et humide favorable à l'évolution des cultures.

AVRIL : sec et ensoleillé : la végétation en avance d'une dizaine de jours est freinée par la sécheresse. De nombreux jaunissements sont constatés.

MAI : pluies peu abondantes et irrégulièrement réparties. Températures élevées à partir du 11.

JUIN et JUILLET : périodes orageuses à partir du 13 juin.

AOUT : les pluies assez fréquentes ont parfois retardé les récoltes (1ère quinzaine d'août dans la majorité des situations).

4050 44827

1983:n° 1.15 P18

2 - ETAT SANITAIRE

127 parcelles ont été suivies dans le cadre du réseau d'observations.

MALADIES DU PIED. Développement limité du piétin verse, 50 % des parcelles sont demeurées indemnes.

SEPTORIOSE DU BLE. Attaques d'intensité faible à moyenne sur feuilles et épis. Dégâts plus importants dans le Finistère.

OIDIUM : Fréquent en début de campagne sur orge et blé d'hiver (variétés sensibles) il a ensuite pratiquement disparu.

ROUILLES DU BLE : Rouille jaune inexistante. Attaques de rouille brune parfois importantes en fin de saison sur parcelles à haut rendement.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE :

Des dégâts ont été enregistrés sur des semis d'octobre. Les semis réalisés après le 25 n'ont été que très rarement touchés.

Sur orge de printemps, la jaunisse, associée à la sécheresse en avril et en mai, a provoqué des dégâts considérables sur l'ensemble des parcelles.

3 - ESSAIS FONGICIDES

A titre indicatif, on trouvera ci-après les augmentations de rendement obtenues après 2 traitements fongicides (Bayleton Total début montaison, Tilt C à l'épiaison) sur 20 essais réalisés en Bretagne en 1982.

Ces résultats montrent la diversité des gains enregistrés suivant les situations. Les augmentations de rendement les plus importantes ont toujours été réalisées sur des parcelles à potentiel élevé (plus de 70 qx) dans le Finistère et la moitié Nord de l'Ille et Vilaine.